ThinkPad

製品シリーズ		ThinkPad X201i		ThinkPad X201	
製品番号		3249PZ6	3249PZ7	3249PY4	3249PY5
保守用製品番号		3249PZ6	3249PZ7	3249PY4	3249PY5
ダイレクト価格（税込）※1		オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
ダイレクト価格（税別）※1		オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
初期導入済OS※2		Windows® 7 Professional (32bit)正規版			
稼働確認OS※3		Windows® XP Professional SP3 正規版、Windows® XP Home Edition正規版、Windows Vista® Business(32bit) 正規版、Windows Vista® Business(64bit) 正規版、Windows Vista® Home Premium(32bit) 正規版、Windows Vista® Home Basic(32bit) 正規版、Windows Vista® Ultimate(32bit) 正規版、Windows Vista® Ultimate(64bit) 正規版、Windows® 7 Professional (32bit)正規版、Windows® 7 Professional (64bit)正規版、Windows® 7 Home Premium(32bit)正規版、Windows® 7 Home Premium(64bit)正規版、Windows® 7 Ultimate(32bit) 正規版、Windows® 7 Ultimate(64bit) 正規版			
プロセッサー		インテル®Core™ i5-450M プロセッサー		インテル®Core™ i7-620M プロセッサー	
プロセッサー動作周波数		2.4GHz（ターボ・ブースト利用時最大2.66GHz）		2.66GHz （ターボ・ブースト利用時最大3.06GHz ）	
三次キャッシュ		3MB インテル® スマート・キャッシュ		4MB インテル® スマート・キャッシュ	
統合メモリ・コントローラー		DDR3（動作クロック 1066MHz）		DDR3（動作クロック 1066MHz）	
チップセット		モバイル インテル® QM57 Express チップセット			
インテルAMT対応		なし		あり	
セキュリティー・チップ(TPM)		あり(TCG V1.2準拠)			
その他のセキュリティー機能		セキュリティー・キーホール、ThinkVantageパスワード・マネージャー			
指紋センサー※4		なし	なし	あり	あり
主記憶(RAM)容量 (標準/最大)※5		2GB (2GBx1)(PC3-8500 DDR3 SDRAM) /8GB		4GB (2GBx2)(PC3-8500 DDR3 SDRAM) /8GB	
主記憶(RAM)スロット数（空スロット数）		2 (空1)		2 (空0)	
補助記憶装置（内蔵）	FDD	なし			
	HDD※6	320GB (5400rpm)（シリアルATA/2.5インチ）		500GB (7200rpm)（シリアルATA/2.5インチ）	
	RAID構成	なし			
	SSD※6	対応			
	CD/DVD/CD-R/Blu-ray	なし			
	インテル® ターボ・メモリー	なし			
ビデオ・チップ		CPU内蔵 (モバイル インテル® HDグラフィックス)			
ビデオRAM容量※8		最大1.7GB (メインメモリーと共有)			
ディスプレイ	ディスプレイサイズ(ドット・	LEDバックライト付 12.1型WXGA TFT液晶 (1,280×800ドット、1,677万色)			
	外部接続時(ドット・発色)※	2,048×1,536ドット、1,677万色			
インターフェース(ポート)※11		モニター（VGA）、RJ-45(LAN)、マイクロフォン・ジャック、ヘッドフォン・ジャック、USB2.0x3、電源ジャック、Ultrabase用ドッキング・コネクター		モニター（VGA）、RJ-45(LAN)、RJ-11(モデム)、マイクロフォン・ジャック、ヘッドフォン・ジャック、USB2.0x3、電源ジャック、Ultrabase用ドッキング・コネクター	
赤外線通信※12		なし			
内蔵モデム(データ/FAX速度)※13		なし		V.90(56kbps/14.4kbps)、スピーカーフォン・留守番電話機能無し	
ワイヤレス※14		インテル® Centrino Advanced-N + WiMAX 6250			
Bluetooth		なし		Bluetooth v2.1 + EDR準拠(:通信距離 約10m:通信速度最大2178kbps)	
WWAN		なし			
WiMAX		内蔵			
Ultra Wide Band		なし			
イーサネット		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			
オーディオ機能		デジタルマイクロフォン/ステレオ・スピーカー、ハイ・デフィニション・オーディオ 準拠			
内蔵カメラ		あり（200万画素）			
PCカードスロット※15		なし			
Expressカード・スロット※15		Expressカード/54mm 1スロット			
その他のカード・スロット※15		3 in 1 メディアカード・リーダー （SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、マルチメディア・カード）		5 in 1 メディアカード・リーダー （SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、マルチメディア・カード、メモリースティック、メモリースティックPro）	
キーボード※16		89キー + Fnキー + ブラウザ・キー、Windowsキー + アプリケーション・キー、JISひらがな配列、トラックポイント、キーボード・ライト、ThinkVantageボタン、ボリュームボタン			
デジタイザーペン		なし			
タブレットボタン		なし			
本体寸法 (W×D×H) mm		295mm x 233.8mm x 20.7-35.3m			
本体質量(バッテリー・パックを含む)※17		約1.7kg			
ACアダプター※18	定格電圧	AC100-240V (50/60Hz)			
	質量	本体:235g、コード:70g			
バッテリー・パック※19	種類	9 セル Li-Ion システム・バッテリー			
	使用時間	後日掲載		12.8時間	
	充電時間	後日掲載		4.3時間（パワーオフ/サスペンド） 4.3-6.0時間（使用時）	
最大消費電力(W)		65W			
標準時消費電力(W)(アイドル時消費電力)		14.85W		14.85W	
低電力モード消費電力(W)(国際エネルギー		-			
低電力モード消費電力(W)(省エネ法)		1.69W		1.69W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率（2007年度省エネ基準達成率)※20		I区分 0.00022 (AAA)		I区分 0.00020 (AAA)	
Microsoft®Office※21		Microsoft Office Home and Business 2010	なし	Microsoft Office Home and Business 2010	なし
主な付属品		バッテリー・パック、ACアダプター、電源コード、マニュアル、Officeメディア（該当モデルのみ）			
保証	保証期間※22	1年			
	国内での修理	引き取り修理			
	海外での修理※23	修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる			

項目				
モデム対応国/地域			アフガニスタン・イスラム共和国, アルジェリア民主人民共和国, アメリカ領サモア,アンドラ公国, アンゴラ共和国,アンティグア・バーブーダ, アルゼンチン共和国, アルメニア共和国, オランダ領アルバ, オーストラリア連邦, オーストリア共和国, アゼルバイジャン共和国, バーレーン王国, バルバドス, ベラルーシ共和国, ベルギー王国, ベナン共和国, イギリス領バミューダ諸島, ブータン王国, ボリビア共和国, ボスニア・ヘルツェゴビナ, ブラジル連邦共和国, ブルガリア共和国, ブルキナファソ, ブルンジ共和国, カメルーン共和国, カナダ, カーボベルテ共和国, イギリス領ケイマン諸島, 中央アフリカ共和国, チャド共和国, チリ共和国, 中華人民共和国, コロンビア共和国, コモロ連邦, コンゴ共和国, コンゴ民主共和国, コスタリカ共和国, コートジボアール共和国, クロアチア共和国, キプロス共和国, チェコ共和国, デンマーク王国, ジブチ共和国, エクアドル共和国, エルサルバドル共和国, エジプト・アラブ共和国, 赤道ギニア共和国, エリトリア, エストニア共和国, エチオピア連邦民主共和国, イギリス領フォークランド諸島, デンマーク領フェロー諸島, フィジー諸島共和国, フィンランド共和国, フランス領極南諸島, フランス共和国, フランス領ギアナ, フランス領ポリネシア, ガボン共和国, ガンビア共和国, グルジア, ドイツ連邦共和国, ギリシャ共和国, デンマーク領グリーンランド, フランス領グアドループ, アメリカ領グアム, グアテマラ共和国, ギニア共和国, ギニアビサウ共和国, ガイアナ共同共和国, ハイチ共和国, バチカン市国, 中華人民共和国香港特別行政区, ハンガリー共和国, アイスランド共和国, インド, インドネシア共和国, アイルランド, イスラエル, イタリア共和国, ジャマイカ, 日本, ヨルダン・ハシミテ王国, カザフスタン共和国, キリバス共和国, 大韓民国, クウェート, ラトビア共和国, レバノン共和国, リベリア共和国, リヒテンシュタイン公国, リトアニア共和国, ルクセンブルク大公国, 中華人民共和国マカオ特別行政区, マケドニア共和国, マレーシア, モルディヴ共和国, マルタ共和国, マーシャル諸島共和国, フランス領マルティニク,	
			モーリタニア・イスラム共和国, フランス領マヨット, メキシコ合衆国, ミクロネシア連邦, モルドバ共和国, モナコ公国, モンゴル, イギリス領モントセラト, モロッコ王国, ミャンマー連邦, ナウル共和国, ネパール, オランダ王国, オランダ領アンティル, フランス領ニューカレドニア, ニュージーランド, ニュージーランド領ニウエ, オーストラリア領ノーフォーク島, 北マリアナ諸島米国自治連邦区, ノルウェー王国, パキスタン・イスラム共和国, パラオ共和国, パナマ共和国, パプアニューギニア独立国, パラグアイ共和国, ペルー共和国, フィリピン共和国, イギリス領ピトケアン諸島, ポーランド共和国, ポルトガル共和国, プエルトリコ米国自治連邦区, カタール, フランス領レユニオオン, ルーマニア, ロシア連邦, ルワンダ共和国, フランス領サン・バルテルミー島, イギリス領セントヘレナ, フランス, オランダ領セント・マーチン島, フランス領サンピエール島・ミクロン島, サモア独立国, サンマリノ共和国, サントメ・プリンシペ民主共和国, サウジアラビア王国, セルビア共和国, イギリス領南Sジョージア・南サンドウィッチ諸島, シエラレオネ共和国, シンガポール共和国, スロバキア共和国, スロベニア共和国, ソロモン諸島, ソマリア, 南アフリカ共和国, スペイン, スリランカ民主社会主義共和国, スウェーデン王国, ノルウェー領スヴァールバル諸島, スイス連邦, 台湾, タジキスタン共和国,タイ王国, 東ティモール民主共和国, トーゴ共和国, ニュージーランド領トケラウ諸島, トンガ王国, トリニダード・トバコ共和国, チュニジア共和国, トルコ共和国, トルクメニスタン, ツバル, アラブ首長国連邦, イギリス, ウクライナ, ウルグアイ東方共和国, アメリカ合衆国, ウズベキスタン共和国, バヌアツ共和国, ベネズエラ・ボリバル共和国, イギリス領ヴァージン諸島, アメリカ領ヴァージン諸島, ベトナム社会主義共和国, ウォリス・フツナ諸島, サハラ・アラブ民主共和国, イエメン共和国	
ソフトウェア※24	PDFファイルビューアー※25	○	Adobe Reader 9.1 日本語版	
	ディスク管理※25			
	情報検索※25	●	Microsoft Windows Live™ Toolbar & Search	
	画像検索ツール※25			
	マルチメディア※25			
	システム診断	●	Lenovo ThinkVantage Toolbox	PC−Doctor for Windows®
	ウィルス対策※25(※26)	○	Norton Internet Security 2009	McAfee VirusScan Plus
	フィルタリング	○	i−フィルター 5.0	
	ThinkPad ユーティリティー	●	ThinkPad ユーティリティ （省電力マネージャー）	ThinkPad ユーティリティ （省電力マネージャー、プレゼンテーション・ディレクター）
	接続管理ユーティリティー	●	ThinkVantage Access Connections	
	指紋認証セキュリティーソフト	●	ThinkVantage 指紋認証ユーティリティー	
	ハードディスク保護	●	ThinkVantage ハードディスク・アクティブ・プロテクション・システム	
	オンラインヘルプ & 総合ツールランチャー	●	Lenovo ThinkVantage Tools	ThinkVantage プロダクティビティー・センター
	バックアップ &リストア	●	ThinkVantage Rescue and Recovery	
	システムアップデートツール	●		ThinkVantage System Update
	システム移行ツール			
	パスワード管理	●	Lenovo ThinkVantage Password Manager	ThinkVantage Client Security Solution
	内蔵カメラ設定			
	カラー・キャリブレーション			
	サポート情報	●	Message Center	
	デバイス・イジェクトユーティリティー	●	EasyEjectユーティリティー	
	解像度変更ユーティリティー			
	Windows 操作ガイド			
リカバリーディスク P/N			Windows 7 Professional 32bit：76Y1098	
発表日			2010年7月21日	
出荷開始予定日※27			2010年7月21日	
保守活動終了予定日			2016年4月30日	

※1 ダイレクト価格は、レノボ・ジャパンの直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなどの再販者の販売を拘束するモノではありません。弊社Webサイトでは供給状況などの事情により、一部の製品を掲載しており、「ダイレクト価格」製品すべてが弊社webサイトで購入できることを意味するものではありません。上記は発表時の価格です。価格は予告なしに変更する場合がございます。最新の価格につきましては、以下のホームページで当製品の情報掲載ページをご覧頂ください。http://www.ibm.com/jp/pc/notebooks/thinkpad/
※2 Windows® XP Professional/ Windows Vista® Business/ Windows® 7 初期導入モデルでのアクティベーション(ライセンス認証)は、初期起動時およびシステムのリカバリー時ともに必要ありません。
※3 Windows® XP Home Editionでは、Windows® 2000 Serverなどのドメインにログオンする事はできません。Windows® 2000 ProfessionalでSDカードを利用する際には制限事項があります。詳細はこちらhttp://www.ibm.com/jp/pc/support/をご覧下さい。なお、初期導入済みOS以外をご使用されますと、CPU/チップセットの機能に一部制限が出る場合があります。
※4 指紋認証技術は100%完全な本人認証・照合を保証するものではありません。本指紋センサーを使用されたこと、または使用できなかったことによって生じるいかなる損害に関しても、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
※5 メモリーを最大まで拡張されるには、2GBメモリーを2枚装着する必要があります。本体、あるいはOSがサポートする最大容量を超えての使用はできません。
※6 HDDドライブは、NTFSで複数のパーティションに区切られています。ディスク容量は1GB=1000の3乗Byte換算値であり、1GB=1024の3乗Byte換算の場合は表記上同様値でも実際の容量は小さくなります。またOS上での最大ハードディスク容量の数値は、上記表中数値のものよりも小さく表示されます。
※7 光学ドライブを使用するためには、オプションのUSB光学ドライブ、またはThinkPad ウルトラベース X200 を使用する必要があります。
※8 ビデオRAMとして使用されるメイン・メモリーの容量は、BIOS等で設定変更することはできません。アプリケーションに応じてシステムから最適なメモリー容量が動的に割り当てられます。
※9 液晶ディスプレイは高精度な技術を駆使して200万個以上の画素からつくられていますが、一部に常時点灯あるいは点灯しない画素が存在することがあります。これは故障ではありませんので、あらかじめ御了承ください。（詳細は右記Webサイト「液晶ディスプレイ交換のピクセル基準」(こちら) を参照ください）また、より低い解像度の（例 VGA 640×480ドットなど）を表示するアプリケーションで使用する場合、画面イメージが小さく表示されることがあります。また最大発色数は26万色表示ディスプレイをディザリング機能で実現しました。モニター表記のV型（13.3V型等）は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。液晶ディスプレイは高解像度になるほど画面に表示される情報量は多くなりますが、文字・画像などはより小さく表示されます。また、最大解像度よりも低い解像度に設定する際には、全画面拡大機能により擬似的に画素を拡大して表示するため文字・画像などがぼやけて表示される場合があります。全画面拡大機能を切るとこれは解消されますが、アスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右の一部（または上下左右の一部）が黒く表示され、文字・画像などが小さく表示される場合があります。これらは液晶ディスプレイの仕様であり、故障ではありません。
※10 接続するモニターによっては表示できない場合があります。DVIはサポートしていません。
※11 接続できる全ての機器の動作を保証するものではありません。
※12 シャープモード（ASK）、HPモードはサポートしていません。また、表記の数値は規格の理論上最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
※13 ITU-T　V.90の受信データの速度は最大56kbpsで、送信については33.6kbpsになります。表記されている通信速度は理論上の最大値で、実際の通信速度ではありません。また、アプリケーションの設定や回線の状況によっても、減速することがあります。一般アナログ回線以外（PBX等のデジタル電話システム）では使用できません。
※14 ワイヤレスLANで、インターネットや既存のLANシステムに接続するには、オプションのアクセスポイントが別途必要です。接続にはそれぞれの規格に対応したWi-Fi認定の機器をご利用下さい。いずれのモデルも使用可能なオプションは、オプション一覧でご確認下さい。IEEE802.11aを含むカードは電波法の規制により、屋外および日本国外では使用できません。また802.11nの40MHz帯域の利用が可能です。なお表記されている転送速度は理論上の最大値であり、実際の転送速度ではありません。
※15 すべての機器の動作を保証するものではありません。
※16 外付けマウスを使用する場合、トラックポイントとの同時使用は出来ない場合があります。
※17 重量は平均値です。
※18 日本国内ではAC100V電源でご使用下さい（ACコードは100V用が付属します）。
※19 バッテリー・パックを交換する時は電源を切るか、休止状態にして交換して下さい。使用時間/充電時間はご利用状況によって異なります。バッテリー使用時間はJEITAバッテリー動作時間測定法（Ver1.0)に準拠して測定しました。JEITAバッテリー動作時間測定法につきましては、JEITAのホームページをご参照下さい。（社）電子情報技術産業協会ホームページ　http://www.jeita.or.jp
※20 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法(目標年度2007年度)により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語がAは、達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上である事を示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率を%で表示しています。
※21 Microsoft® Office Personal 2007 は対象モデルにのみ初期導入されています。CD-ROMとマニュアルが付属しています。リカバリーメディアからのリカバリーを行った場合、Microsoft®Office Personal 2007 はリカバリーされませんので、別途付属のCD-ROMを使ってインストールする必要があります。Microsoft® Office Personal 2007 のアクティベーション(ライセンス認証)は、初期出荷状態では必要ありませんが、再インストールした場合には必要となりますので、マニュアルの指示に従いアクティベーション(ライセンス認証)を行なってください。ソフトウェアの導入にはCD-ROMドライブが必要です。また、Microsoft® Office Personal Edition 2003 初期導入モデルに付属するCD-ROMとマニュアルは、弊社保守部品としての取り扱いはありませんので、紛失や破損のないようご注意ください。
※22 本製品に保証書は付属しません。保証サービスを受ける際に製品に付属の購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書などが必要になる場合がありますので、必ず保管しておいてください。また、バッテリーパック自体の保証期間は、本体の保証期間にかかわらず1年です。
※23「IWS ハードウェア国際保証サービス」のサービス提供国は、本製品が販売されている国に限定されます。詳しくは右記 Web サイト　http://www.ibm.com/jp/jpccinfo/iws/ をご覧ください。
※24 ●：初期導入されています。　〇：ハード・ディスクに初期導入されていますので、ご使用前にセットアップが必要です。
初期導入済み、あるいは添付されているソフトウェア製品は、初期導入OSに対応したものです。またその梱包および内容物は市販されているものと異なる場合があります。初期導入済みソフトウェアのバージョンは生産時期により変更されることがあります。初期導入済みソフトウェアの再導入にはリカバリー作業が必要になりますので、アンインストールは十分検討の上行ってください。
※25 他社製ソフトウェアです。それぞれ各社の使用条件が適用されます。レノボ・ジャパンは他社製ソフトウェアの内容、品質につき責任を負いかねます。
※26 30日間無償版です。無償期間後は、有料契約に切り替えることができます。
※27 出荷開始予定日は、弊社からの出荷を開始する日付です。実際にお客様の元に商品をお届けする日付と同一になりませんので、あらかじめご了承ください

このカタログの情報は2011年5月16日現在のものです。